



Edition
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE**BULLETIN TECHNIQUE N° 11****4 MAI 1990**

BETTERAVES : Traiter les pucerons en cultures non protégées par un insecticide au semis.

CEREALES : Surveiller les pucerons.
Pour les cultures irriguées : risque de maladie important, soyez vigilant.

- CEREALES -

Stade : "dernière feuille visible" à "début épiaison".

RAVAGEURS : PUCERONS**SITUATION :**

- Orge d'hiver : dans des parcelles n'ayant pas encore atteint le stade "sortie des barbes", contrôlez attentivement le feuillage. De fortes populations de pucerons avec production de miellat ont été observées (secteur de Loury).
- Blé : en Champagne Berrichonne, des colonies de pucerons (*Sitobion avenae*, *Rhopalosiphum padi*) sont visibles sur dernière feuille. Leur évolution peut être rapide.

PRECONISATION :

- Orge d'hiver : un insecticide est à réaliser si vous avez plus de 20 pucerons en moyenne par tige.
- Blé : surveillez de près les cultures à l'épiaison. Traitez si 1 épi sur 2 est colonisé.

MALADIES :**SITUATION :**

- Orge d'hiver :
 - . Progression des taches brunes.
 - . Par endroit, toujours présence d'*Helminthosporium teres*, d'Oïdium, de Rouille naine et de *Rhynchosporiose* (Gâtinais Est).
- Blé : Peu de pression de maladies.
Les maladies présentes évoluent lentement :
 - . Septoriose : état stationnaire.
 - . Oïdium : sur F₃-F₂ en forêt d'Orléans (45) et dans l'Indre.
 - . Rouille brune : sur F₃, voire F₂ dans l'Indre et secteur de Mer (41).
 - . Rouille jaune : continuez à surveiller vos parcelles notamment les variétés Récital, Thésée, Cando. De nouveaux foyers sont signalés dans la région de Châteaudun et dans le Perche (28).

PRECONISATION :

- Orge d'hiver : un traitement fongicide est conseillé dès la sortie des barbes, notamment en présence de maladies sur F₃. Le choix des spécialités peut être raisonné de la façon suivante :
 - . *Helminthosporium teres* préoccupante : les produits à base de propiconazole (ARCHER, TILT CT, TURBO TR ou TILT C, TILT SP) ou de fluzilazol (PLUTON, SCHERIFF ou PUNCH C, TRIUMPH, CAPITAN) ou de prochloraze (MAGIC, TENOR) sont les plus efficaces.
 - . Oïdium dominant : préférer des produits tels que ARCHER, MAGIC.

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P25

. Par contre, si il y a peu d'Helminthosporiose ou d'Oïdium, vous pouvez utiliser des produits à base de tébuconazole (HORIZON ou LIBERO) ou de cyproconazole (ALTO'R) ou de diniconazole (SUMIDIONE) qui devraient avoir une persistance d'action supérieure sur Rouille.

Dans tous les cas, SURVEILLEZ la Rouille 10 à 15 jours après le traitement.

- Blé : se référer au bulletin N° 10 du 26 Avril.

Ne diminuer pas les doses de triazole et de morpholine.

Rappel sur les conditions d'application lors des traitements : Eviter les journées chaudes très ensoleillées pour les traitements fongicides. Ces conditions entraînent parfois une agressivité de certaines triazoles vis-à-vis de la plante. Si vous ne pouvez pas éviter ces conditions, traitez de préférence en fin d'après-midi.

- POIS -

MALADIES :

SITUATION : Pour les semis les plus précoces du Cher et de l'Indre, le stade "début floraison" est atteint. Les cultures sont actuellement saines. Il y a peu d'Anthracnose et de Botrytis compte-tenu des conditions climatiques sèches. Ces maladies sont à craindre en cas de pluies orageuses.

PRECONISATION : La lutte est essentiellement préventive. Un traitement est à réaliser avant la chute des pétales floraux (période très favorable au développement du Botrytis).

Produits : se référer au dépliant jaune ITCF-UNIP-FNAMS-SPV.

- TOURNESOL -

Les cultures s'échelonnent jusqu'au stade "2 à 3 paires de feuilles".

RAVAGEURS : PUCERONS

SITUATION : Début du vol de Brachycaudus helichrysi à la tour à succion. En culture nous n'avons pas encore repéré de situation (crispation du feuillage anormale, aspect gaufré).

PRECONISATION : Pas d'intervention pour le moment.

- COLZA -

RAVAGEURS : CHARANCON DES SILIQUES

SITUATION : Les captures sont faibles et le stade de sensibilité à ce ravageur se termine excepté dans les cultures tardives où la surveillance doit être maintenue.

Malgré la note parue dans le bulletin N° 8, des mélanges fongicides-insecticides ont été effectués. Des mortalités d'abeilles ont été signalées dans le Cher.

PRECONISATION : Plus d'intervention.

Le Service régional de statistique agricole

vous propose

les PRINCIPAUX RESULTATS du recensement agricole 1988

Edition avril 1990 - 60 F

36 pages : analyses, commentaires, graphiques, cartes

Cité Coligny - 45042 - ORLEANS CEDEX 1 - Tél. 38 53 90 76